RICOH



Aficio™ MP 1811 L/2011 LD

操作说明书
复印参考



使用本机前，请仔细阅读本手册并将其放在便于查阅的地方以备将来参考。为了安全正确地使用本机，请在使用前阅读本手册中的安全信息。

简介

本手册包含有关如何操作和使用本机的详细说明。为了您的安全和利益，请在使用本机前仔细阅读本手册。请将本手册放在便于查阅的地方以备快速参考。

重要信息

本手册的内容如有变动恕不另行通知。本公司不对因使用或操作本机而导致的直接、间接、特殊、意外或相应而生的损坏承担任何责任。

注

手册中的某些图例可能与本机稍有不同。

有些选购件在某些国家可能没有销售。如需详细信息，请与当地的经销商联系。

激光安全：

本机属于 **1** 类激光设备，可以安全地用于办公 / 电子数据处理。本机带有一个 **5** 或 6.2 毫瓦、**760-800** 纳米波长的 **GaAIAs** 激光二极管。人眼直接（或间接反射地）接触激光束可能会使眼睛遭到严重损伤。为了使激光束不会对操作员造成危害，本机在设计时采用了安全预防措施和互锁机制。

以下标签粘贴在本机的背面。

1类激光产品

注意：

进行本手册指定之外的其它控制或调整使用或者操作步骤可能使您暴露于危险的辐射中。

注：

以下页中没有列出本机的机型名称。阅读本手册之前，应检查本机的机型。（如需详细信息，请参见第 6 页 " 机型 " 。

- 机型 **1**：**18** 张 / 分钟 (**A4**、 **$8\frac{1}{2}$" × 11"**)
- 机型 **2**：双面复印单元 **20** 张 / 分钟 （**A4**、 **$8\frac{1}{2}$" × 11"**）

有些机型在某些国家可能没有销售。如需详细信息，请与当地的经销商联系。

本手册采用两种尺寸符号。本机参照公制。

为了获得良好的复印质量，供应商建议您使用他们提供的纯正墨粉。

供应商不对因在办公产品上使用非纯正的部件而导致的任何损坏或损失承担责任。

电源

220-240V,50/60Hz,7A 或更高

请务必将电源线连接到如上所述的电源。有关电源的详细信息，请参见第 47 页 " 电源连接 " 。

本机手册

以下各手册分别说明本机的操作步骤。有关特殊功能，请参阅本手册的相关部分。

注

❒ 提供的手册因机型而异。

❒ 查看 PDF 文件形式的手册时需要使用 Adobe Acrobat Reader。

❖ **一般设定指南**
提供本机的概述并介绍系统设置（纸盘、主要操作员工具等）和故障排除方面的信息。

❖ **复印参考 （本手册）**
描述本机作为复印机使用时的操作、功能和故障排除。

❖ **打印机 / 扫描仪参考**
描述本机作为打印机和扫描仪使用时的系统设置、功能、故障排除和操作方面的信息。

目录

1. 放置原稿

2. 复印

3. 故障排除

4. 用户工具 （复印机功能）

5. 附注

6. 规格

注意

重要信息

切勿复印或打印法律禁止复制的任何项目。

地方法律通常禁止复印或打印以下项目：

银行票据、印花税票、债券、股票、银行汇票、支票、护照、驾驶执照。

上述列表只是指导性描述，并不包含所有禁止项目。我们对它的完整性或精确性不承担任何责任。如果您对复印或打印某些项目的合法性存在疑问，请咨询您的法律顾问。

如何阅读本手册

符号

本手册使用以下符号组。

⚠ *警告：*

此符号表示潜在的危险情况，如果不按照此符号下的说明正确使用本机，则可能导致死亡或重伤。请务必阅读这些说明。安全信息一节描述了所有这些说明。

⚠ *注意：*

此符号表示潜在的危险情况，如果您不按照此符号下的说明正确使用本机，则可能导致轻微或中等程度的身体损伤或财产损失。请务必阅读这些说明。安全信息一节描述了所有这些说明。

* 上述说明均为安全注意事项。

重要信息

如果不遵守此说明，可能会卡纸、损坏原稿或丢失数据。请务必阅读此说明。

准备

此符号表示在操作前应了解的知识或应进行的准备工作。

注

此符号表示预防误操作的措施或在误操作后采取的措施。

限制

此符号表示数值限制、不能一起使用的功能或不能使用特定功能的条件。

参考

此符号表示参考信息。

[ ]

出现在本机显示面板上的按键。

【 】

内置在本机控制面板中的按键。

主要选购件名称

本手册中提到的本机主要选购件如下：

- 自动送稿器 →**ADF**
- 能够扫描一页双面的自动送稿器 →**ARDF**

安全信息

当使用本机时，请务必遵循下列的安全注意事项。

操作安全

本手册中使用了下列重要符号：

⚠ *警告 :*

指出如果不遵照说明，可能导致死亡或重伤的潜在危险状况。

⚠ *注意 :*

指出如果不遵照说明，可能导致轻、中度身体伤害或财产损失的潜在危险状况。

⚠ *警告 :*

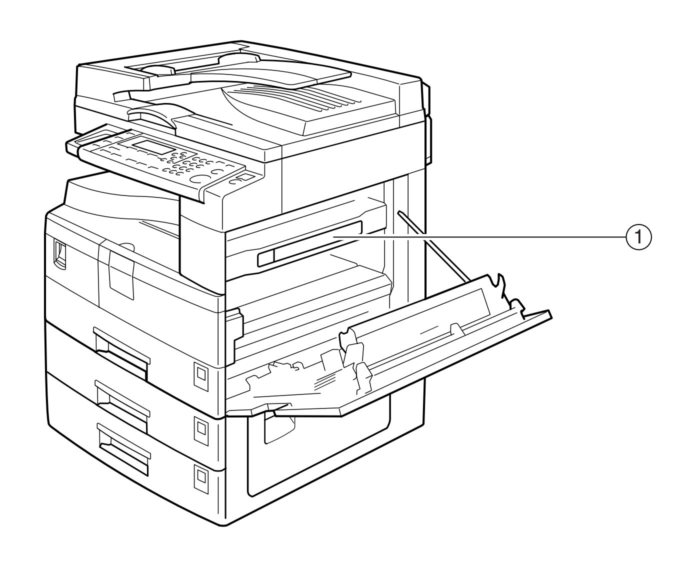
- ***如果电源线或电源插头有磨损或损坏，请立即拔出电源插头（拔出电源时请抓住插头而不是电缆线）。***
- ***为避免触电危险或激光辐射，请勿拆卸本手册指定以外的任何门盖或螺丝。***
- ***如果发生下列任何一种情况，请立即关闭电源开关并拔出电源插头（拔出电源时请抓住插头而不是电缆线）。***
  - ***有异物溅入本机内。***
  - ***怀疑本机需要维修或修理。***
  - ***本机外壳被损坏。***
- ***切勿焚烧溅出的墨粉或用过的墨粉。墨粉尘埃遇火苗可能会燃烧。***
- ***可以让本公司的授权代理商进行废物处理。***
- ***请务必按照当地法规处理用过的墨粉瓶。***
- ***连接到本机的电源必须符合本手册封面内侧的说明。请将电源线直接连到壁装插座上，不要使用延长线。***
- ***请勿损坏、切断或修改电源线。请勿在电源线上放置重物。请勿用力拉扯或不必要地弯曲电源线。这些行为可能导致触电或火灾。***

⚠ *注意：*

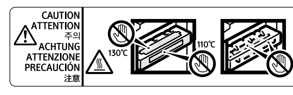
- *请勿将本机置于潮湿的天气下，例如雨、雪等。*
- *移动本机之前，请先从壁装插座上拔下电源线。移动本机时，请勿损伤机身下的电源线。*
- *从壁装插座上拔电源插头时，请始终用手拉出插头（而非电缆线）。*
- *请勿让纸夹、订书针，或其他小金属落入本机。*
- *请将（用过的或未用的）墨粉和墨粉瓶放在儿童拿不到的地方。*
- *出于环保的原因，请勿将本机使用过的耗材当作家庭废弃物处理。可将它们交由经销商或特定收集单位处理。*
- *本机内部可能很烫。切勿触摸标有“高温表面”标签的部件。否则可能造成人员受伤。*
- *避免将本机放置在潮湿与多灰尘的环境中。否则可能引起火灾或触电。*
- *请勿将本机置于不稳定或倾斜的表面。如果本机倾倒，可能造成人员受伤。*
- *移动本机前，请确保四个把手均完全拔出。否则可能造成人员受伤。移动本机后，请将四个把手置于原位。*
- *安装完选购的纸盘单元后，请勿水平推动主机的上半部分。如果纸盘单元从主机上掉落，可能会造成人员受伤。*
- *如果在狭小空间中使用本机，请注意空气流通。*
- *请将本机放置在远离易燃液体、气体与烟雾剂的环境中。否则可能导致起火或电击。*

⚠ 警告标签和印记以及 ⚠ 注意标签的位置

本机的 ⚠ 警告、 ⚠ 注意标签的位置如下。为了安全起见，请务必遵守如下说明和按照指示操作本机。



①



- High temperature. Be careful of hot parts when clearing paper jams.
- Température élevée. Attention aux pièces chaudes en supprimant un bourrage papier.
- 고온이므로 용지 걸림 제거시 주의해 주십시오.
- Vorsicht hohe Temperaturen! Achten Sie auf heisse Geräteteile, wenn Sie einen Papierstau beheben.
- 高溫。清除卡紙時請小心熱燙的部份。
- Temperatura elevata. Fare attenzione alle parti calde quando si eliminano gli inceppamenti della carta.
- Alta temperatura. Tenga cuidado con las partes calientas cuando elimine los atascamientos de papel.
- 高温。取夾紙時，請小心高温部份
- 高温です。用紙づまり処理は、高温部分に注意しながら行ってください。

ZH APE023S

机型

本机共有两种机型，其区别在于可用的选购件不同。要确认所购买的机型，请查看本手册的封面内侧。

	机型 **1:**	机型 **2**
复印速度	**18** 张 **/** 分钟 (**A4**、 **8$^{1}/_{2}$" × 11"**)	**20** 张 **/** 分钟 (**A4**、 **8$^{1}/_{2}$" × 11"**)
双面复印单元	—	❍

❍: 可用于此机型。

— : 不能用于此机型。

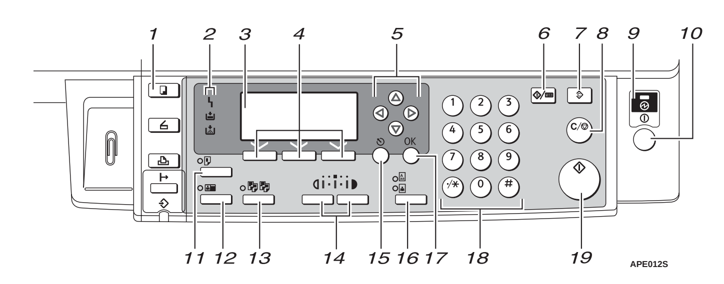
注：

本说明书中，机型 **1** 为 **Aficio MP 1811L**，机型 **2** 为 **Aficio MP 2011LD**。

控制面板

注

❒ 图例中显示的是机型 **2**。



1. 【复印】键

按此键可启动复印机功能。

2. 指示灯

显示错误和本机状态。

- ϟ：错误指示灯
  请参见*系统设置手册*中的“控制面板”。
- 添加墨粉指示灯
  请参见第 37 页“ 添加墨粉”。
- 装纸指示灯
  请参见第 34 页“ 装入纸张”。

3. 显示屏幕

显示操作状态和信息。

4. 选择键

对应显示屏幕上的项目。按这些键可选择相应项目。

5. 滚动键

按这些键可选择项目。

【▲】: 向上滚动

【▼】: 向下滚动

【▶】: 向右滚动

【◀】: 向左滚动

参考

请参见第 9 页“ 阅读显示屏幕和使用按键”。

6. 【用户工具 / 计数器】键

按此键可根据要求更改默认值或操作参数。

7. 【清除模式】键

按此键可清除当前设置。

8. 【清除 / 停止】键

清除：清除输入的数值。

停止：停止复印。

9. 主电源指示灯

打开主电源开关后亮起。

参考

第 10 页“ 打开电源”

10. 操作开关 （“打开”指示灯）

按此开关可打开电源。“打开”指示灯亮起。要关闭电源，请再次按下此开关。

注

❒ 扫描期间或设置默认值时，此键不处于活动状态。

参考

第 10 页“ 打开电源”

11. 【双面复印】键 （仅机型 2）

用来进行双面复印。

参考

请参见第 27 页“ 双面复印 （仅机型 2）”。

12. 【身份证复印】键

用单面纸复印身份证的正反两面。

13. 【分页】键

自动将复印件分页。

14. 【变浅】和【变深】

按下可更改图像浓度设置。在由浅到深递增的三个等级中选择图像的浓度。

15. 【退出】键

按此键可取消操作或返回上一屏幕。

16. 【原稿类型】键

按此键可选择注册为 [原稿类型 1(文字)] 或 [原稿类型 2(照片)] 的原稿类型。选择原稿类型后，相应的指示灯亮起。

17. 【OK】键

按此键可设置所选的项目或输入的数值。

18. 数字键

按此键可输入数值。

19. 【开始】键

按此键开始扫描或发送。

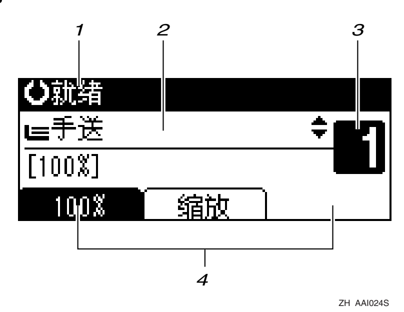
显示屏幕

本节说明如何阅读显示屏幕以及如何使用选择键查看初始复印显示屏幕。

注

❒ 打开本机后，复印显示屏幕被设置为默认屏幕。

❖ 初始复印显示屏幕



1. 操作状态或信息

2. 信息和所选纸盘在此处出现。当前选择的项目出现在括号中。

3. 设置份数。

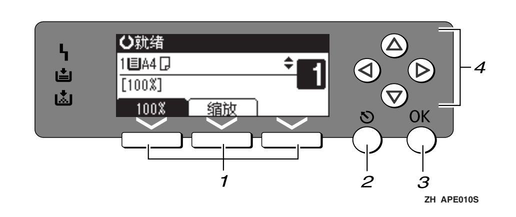
4. 缩小 / 放大（不固定）比例的功能。

阅读显示屏幕和使用按键

本节说明如何阅读显示屏幕以及如何使用选择键查看初始复印显示屏幕。

注

❒ 打开本机后，复印显示屏幕被设置为默认屏幕。



1. 选择键

对应显示屏幕末行上的项目。

示例：初始复印显示屏幕

- 当出现“按下 [100%]”的说明时，请按左侧的选择键。
- 当出现 “按下 [缩放]”的说明时，请按下中间的选择键。

2. 【退出】键

按此键可取消操作或返回上一屏幕。

3. 【OK】键

按此键可设置所选的项目或输入的数值。

4. 滚动键

按此键可以逐个将光标移向各个方向。

出现本手册中的 【▲】、【▼】、【▶】或【◀】键时，请按下同一方向上的滚动键。

打开电源

本机有两个电源开关。

❖ **操作开关（控制面板右侧）**
按此开关启动本机。本机完成预热后，即可用于操作。

❖ **主电源开关（本机左侧）**
关闭此开关将使控制面板右侧的主电源指示灯熄灭。完成此操作后，本机电源将被彻底关闭。

注

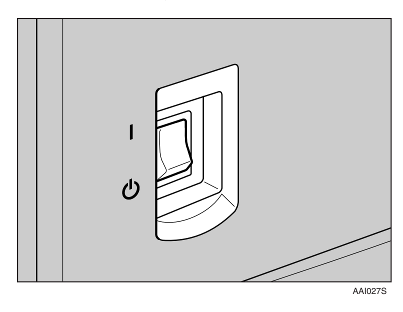
❒ 本机在空闲一段时间后将自动进入节能模式或自动关闭。请参见*系统设置手册*。

打开主电源

1 **确保电源线牢固地插入壁装插座中。**

2 **打开主电源开关。**

主电源指示灯亮起。



AAI027S

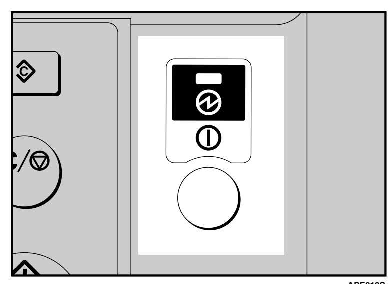
重要信息

❒ 切勿在打开主电源开关后立即将其关闭。这样做可能会损坏内存，从而使本机不能正常工作。

打开电源

1 **按下操作开关。**

打开指示灯亮起。



APE013S

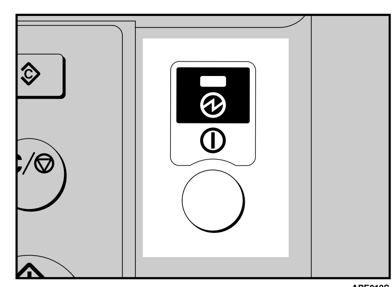
注

❒ 如果按下操作开关后电源仍未接通，请检查主电源开关是否已打开。如果主电源开关处于关闭状态，请将其打开。

关闭电源

1 **按下操作开关。**

打开指示灯熄灭。



APE013S

注

❒ 在下述情况下，即使按下操作开关，指示灯也不会熄灭，而是在闪烁：

- 与外部设备通讯期间。

关闭主电源

重要信息

- ❒ 打开指示灯亮起或闪烁时请勿关闭主电源开关。这样做可能会损坏内存。
- ❒ 关闭主电源开关之前，请确保在初始扫描显示屏幕上可用内存显示为100%。
- ❒ 务必要先关闭主电源开关，后拔下电源插头。否则可能会损坏内存。

1 请确认打开指示灯没有亮起。

2 关闭主电源开关。

主电源指示灯熄灭。

节能

自动关机 / 节电

完成作业并经过一段特定时间后，本机将自动关闭。此功能称作 “自动关闭”。

注

- ❒ 可以更改自动关机前的闲置时间。请参见*系统设置手册*。
- ❒ 在下述情况下 “自动关闭定时器” 不起作用：
  - 出现警告信息时
  - 出现维修呼叫信息时
  - 卡纸时
  - 打开盖板时
  - 出现 “添加碳粉” 信息时
  - 正在补充墨粉时
  - 显示用户工具屏幕时
  - 正在进行固定的预热时
  - 打印机或其它功能正在运行时
  - 打印期间操作被暂停时
  - 数据输入指示灯点亮或闪烁时

1. 放置原稿

原稿

推荐的原稿尺寸和重量

❖ 公制

原稿位置	原稿尺寸	原稿重量
曝光玻璃	最大 **A3**	--
ADF 或 **ARDF**	单面原稿： **A3 - A5**	40–128 g/m^2
	双面原稿：[*1] **A3 - A5**	52–105 g/m^2 [*1]

❖ 英制

原稿位置	原稿尺寸	原稿重量
曝光玻璃	最大 **11" × 17"**	--
ADF 或 **ARDF**	单面原稿： **11" × 17" – $5^1/_2$" × $8^1/_2$"**	11 – 34 磅
	双面原稿 [*1]： **11" × 17" – $5^1/_2$" × $8^1/_2$"**	14 – 28 磅 [*1]

[*1] 需要选购件 **ARDF**。

注

❒ **ADF** 中可以放置大约 30 张原稿。

❒ **ARDF** 中可以放置大约 50 张原稿。

ADF 或 ARDF 的非兼容原稿

在 **ADF** 或 **ARDF** 中放入以下类型的原稿可能引起卡纸或损坏原稿。应将这些原稿放在曝光玻璃上。

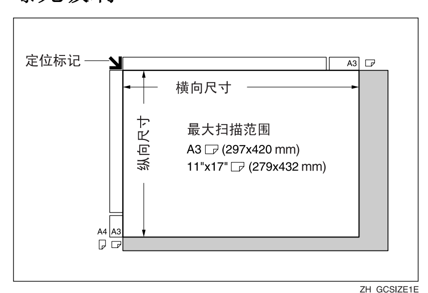
- 未在第 13 页 “ 推荐的原稿尺寸和重量 ” 中指定的原稿
- 已装订或带回形针的原稿
- 已打孔或破损的原稿
- 卷曲、折叠或褶皱的原稿
- 粘贴在一起的原稿
- 带有任何涂层的原稿，如美术纸、铝箔纸、复写纸或导电纸
- 有打孔线的原稿
- 带有索引、标记或其它突起部分的原稿
- 粘性原稿，如半透明的纸张
- 薄的、极易变形的原稿
- 厚原稿，如明信片
- 装订的原稿，如书本
- 透明的原稿，如 OHP 投影片或半透明的纸张

注

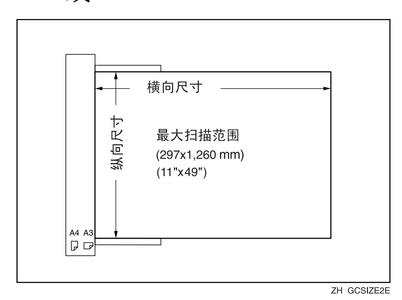
❒ 如果原稿是用铅笔或类似工具书写的，则可能会变脏。

原稿尺寸与扫描区域

❖ 曝光玻璃



❖ ADF 或 ARDF



图像丢失区域

即使将原稿正确放到 **ADF**、**ARDF** 中或曝光玻璃上，仍有可能复印不到四条边上的 4 mm(0.2") 页边距。

放置原稿

注

❒ 请注意，等修正液和墨水完全干燥后再放置原稿。否则，会在曝光玻璃上留下污迹，并且复印到复印件上。

参考

可以设置的原稿尺寸，请参见第 13 页 “ 原稿 ”。

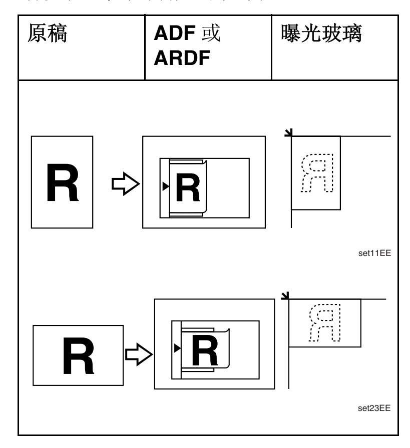
原稿方向

可以按以下方式设置原稿方向。

在复印破损的原稿或较大原稿时，此功能非常有用。

注

❒ 原稿通常应靠左后角对齐。但由于原稿方向不同，某些复印功能可能会产生不同结果。有关详细信息，请参见每个功能的说明。

原稿	ADF 或 ARDF	曝光玻璃
		

将原稿放在曝光玻璃上

1 **提起曝光玻璃盖、 ADF 或 ARDF。**

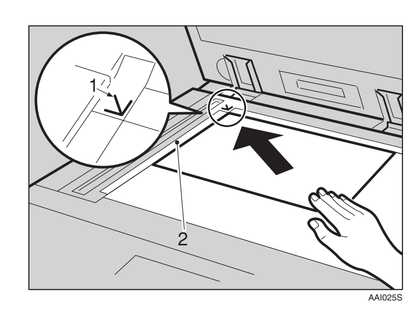
重要信息

❒ 切勿强行提起曝光玻璃盖、ADF 或 ARDF。如果强行提起，可能会打开（或损坏）ADF 或 ARDF 盖。

注

❒ 务必将曝光玻璃盖、ADF或ARDF提起 30° 以上。否则，可能无法正确检测原稿尺寸。

2 **将原稿正面朝下放在曝光玻璃上。原稿应靠左后角对齐。**



1. 位置标记
2. 左标尺

注

❒ 从要复印的第一页开始。

3 **放下曝光玻璃盖、 ADF 或 ARDF。**

在 ADF 或 ARDF 中放入原稿

在下列情况下进行设置：

❖ **当放置自定义尺寸原稿时：**

第 17 页 " 放置自定义尺寸原稿 "

❖ **当放置常规尺寸原稿时：**

第 18 页 " 放置常规尺寸原稿 "

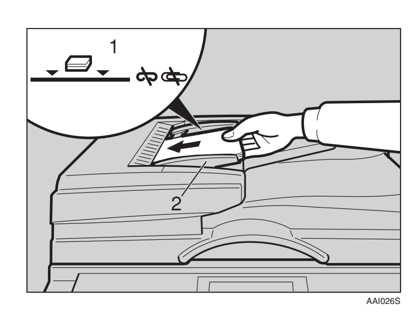
注

❒ 不要让原稿厚度超过 **ADF** 或 **ARDF** 侧挡板上的限制标记。

❒ 最后一页应位于底端。

1 按原稿尺寸调整文档导板。

2 将原稿边缘对齐，然后要复印的一面朝上放入 **ADF** 或 **ARDF**。



1. 限制标记

2. 文档导板

注

❒ 如果原稿卷曲，请将其拉平，然后放入 ADF 或 ARDF。

❒ 要防止同时送入多张纸，请先将原稿展开成扇形、墩齐后再放入 ADF 或 ARDF 中。

❒ 正确放置原稿。

放置自定义尺寸原稿

在 **ADF** 或 **ARDF** 中放入自定义尺寸的原稿时，请指定原稿尺寸。

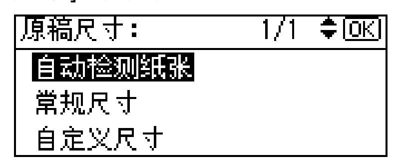
注

❒ 使用此功能时，可以放置纵向长度为 105 - 297mm (4.2" - 11.6")、横向长度为 128 - 1,260 mm (5.1" - 49.6") 的纸张。

1 使用 【▲】或 【▼】选择纸盘，然后按下 【#】键。



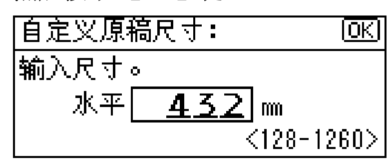
2 使用【▲】或【▼】键选择 [自定义尺寸]，然后按下 【OK】键。



注

❒ 选择 [自动检测纸张] 时，将自动检测所放置原稿的尺寸。

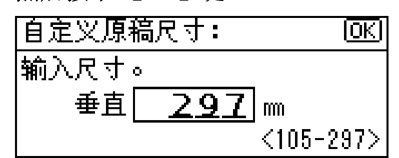
3 使用数字键输入原稿的横向尺寸，然后按下 【OK】键。



注

❒ 如果输错，请按下【清除 / 停止】键，然后重新输入。

4 使用数字键输入原稿的纵向尺寸，然后按下【OK】键。



出现“已编入”信息和设置的原稿尺寸。

注册自定义尺寸的原稿设置后，<⎘※>就绪 将出现在复印显示屏幕顶端。

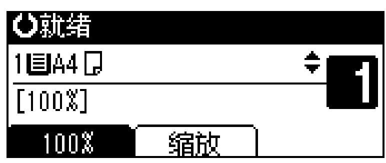


注

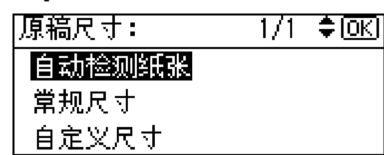
❒ 要取消已设置的尺寸，请按下【清除模式】键。

放置常规尺寸原稿

1 使用【▲】或【▼】键选择纸盘，然后按下【#】键。



2 使用【▲】或【▼】键选择 [常规尺寸]，然后按下【OK】键。



注

❒ 选择 [自动检测纸张] 时，将自动检测所放置原稿的尺寸。

3 使用滚动键选择纸张尺寸，然后按下【OK】键。

常规尺寸：	1/3 OK
A3	B4 JIS
A4	A4
B5 JIS	B5 JIS

出现“已编入”信息。

注册常规尺寸的原稿设置后，<⎘※>就绪 将出现在复印显示屏幕顶端。



注

❒ 要取消已设置的尺寸，请按下【清除模式】键。

基本步骤

1 如果本机已设置用户代码，请用数字键输入用户代码（最多 8 位），然后按下【OK】或【#】键。

本机准备就绪可以进行复印了。

参考

关于用户代码，请参见*系统设置手册*中的“主操作员工具”。

2 确定显示屏幕上出现“ 就绪”。

❖ 初始复印显示屏幕



如果显示其它功能，请按【复印】键。

3 确认没有保留先前的设置。

注

❒ 如果仍保留先前的任何设置，请按下【清除模式】键，然后重新输入。

4 放置原稿。

参考

第 16 页“放置原稿”

5 进行必要的设置。

参考

请参见每个功能的说明。

6 使用数字键输入份数。



注

❒ 最大复印数量可以设置为 99。

7 按下【开始】键。

复印开始。

注

❒ 复印件正面朝下传送出来。

如何操作

❖ **要切换页面或选择功能：**
请按下滚动键。

❖ **要在运行多重复印作业时停止本机：**
按下【清除 / 停止】键。

❖ **要使本机在复印后回到初始状态：**
请按【清除模式】键。

❖ **要清除输入的数值，**
按下【清除 / 停止】键。

从手送台复印

复印到 **OHP** 投影片、厚纸、半透明纸、信封以及无法放入纸盘中的复印纸上时，使用手送台。

重要信息

- ❒ 纸张长度超过 433mm 时，可能会变皱卡住，所以不能送入。

注

- ❒ 如果不使用标准尺寸复印纸或使用特殊纸，请输入纵向和横向尺寸。请参见第 17 页 “放置自定义尺寸原稿 ”。可以输入如下所示的尺寸：

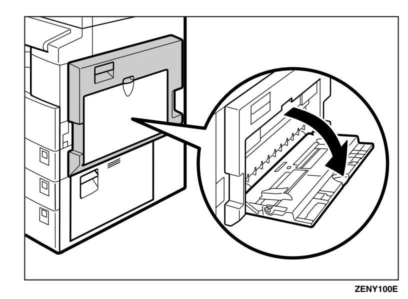
公制	• 纵向 :90 – 297 mm • 横向 : 148 – 600 mm
英制	• 纵向 : 3.55" – 11.69" • 横向 : 5.83" – 23.62"

- ❒ 本机可以自动检测下列尺寸并作为常规尺寸复印纸：

公制	A3▭、A4▯▭、A5▯▭、8" × 13"▭
英制	11" × 17"▭, $8^{1}/_{2}$" × 11"▯▭, $5^{1}/_{2}$" × $8^{1}/_{2}$"▭, $8^{1}/_{2}$" × 14"▭

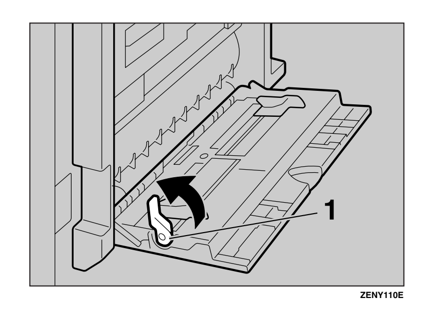
- ❒ 复印到 105 g/m^2（约 28 磅）以上的 OHP 投影片或纸张上时，需要设置纸张类型。请参见第 22 页 “复印到特殊纸张时 ”。
- ❒ 同时可以放入的最大页数取决于纸张类型。复印件份数不可超过最大复印数量。

1 打开手送台。



ZENY100E

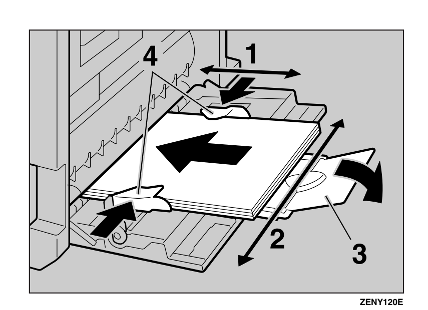
2 向上推纸张导板释放杆。



ZENY110E

1. 纸张导板释放杆

3 将要复印的纸张面朝下插入，根据纸张尺寸调整纸张导板。



1. 横向尺寸
2. 纵向尺寸
3. 托板
4. 纸张导板

注

- ❒ 如果导板和复印纸没有对齐，可能会导致走纸不顺或图像歪斜。
- ❒ 切勿使纸张高度超过限制标记，否则可能会走纸不顺或图像歪斜。
- ❒ 拉出托板以托住比 A4▭、8 1/2" × 11"▭ 更大的纸张尺寸。
- ❒ 将纸张扇开，使纸张之间有空气，以避免一次送入多页。

4 向下拉纸张导板释放杆（步骤 **2**）。

在显示屏幕上手送台被选定。



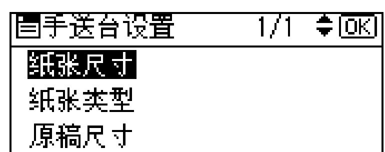
注

- ❒ 如果在显示屏上未选中 [手送]，请使用 【▲】或 【▼】选择 [手送]，然后按下 【#】键。

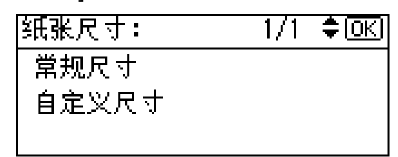
5 选择纸张的尺寸和类型。

复印到常规尺寸纸张上时

❶ 使用【▲】或【▼】选择 [纸张尺寸]，然后按下 【OK】键。



❷ 使用【▲】或【▼】选择 [常规尺寸]，然后按下 【OK】键。



❸ 使用滚动键选择纸张尺寸，然后按下 【OK】键。

常规尺寸: 1/5 OK

A3▭	B4JIS▭
A4▯	A4▭
B5JIS▯	B5JIS▭

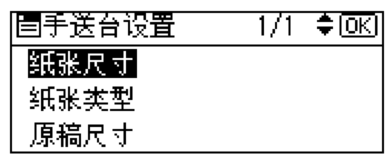
出现 “已编入”信息。

复印到自定义尺寸纸张时

重要信息

- ❒ 应指定复印纸尺寸，以免卡纸。

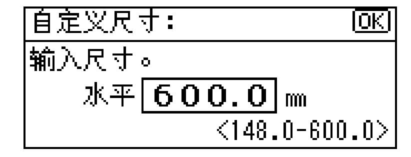
❶ 使用【▲】或【▼】选择 [纸张尺寸]，然后按下 【OK】键。



❷ 使用【▲】或【▼】选择 [自定义尺寸]，然后按下【OK】键。

纸张尺寸：　1/1　OK
常规尺寸
自定义尺寸

❸ 使用数字键输入原稿的横向尺寸，然后按下【OK】键。



注

❒ 如果输错，请按下【清除 / 停止】键，然后重新输入。

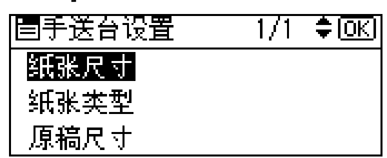
❹ 使用数字键输入原稿的纵向尺寸，然后按下【OK】键。

自定义尺寸：　OK
输入尺寸。
垂直 297.0 mm
<90.0-297.0>

出现 “已编入” 信息。

复印到特殊纸张时

❶ 使用【▲】或【▼】选择 [纸张类型]，然后按下【OK】键。



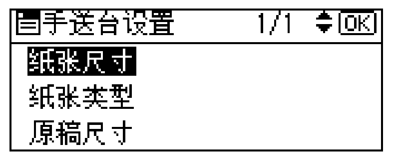
❷ 选择纸张类型，然后按下【OK】键。

纸张类型：　1/1　OK
普通纸
厚纸
OHP(投影片)

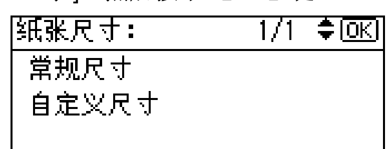
出现 “已编入” 信息。

复印到信封上时

❶ 使用【▲】或【▼】选择 [纸张尺寸]，然后按下【OK】键。



❷ 使用【▲】或【▼】选择 [常规尺寸]，然后按下【OK】键。



❸ 从 [C6 env]、 [C5 env] 和 [DL env] 中选择信封尺寸，然后按下【OK】键。

常规尺寸：　1/5　OK
A3　B4JIS
A4　A4
B5JIS　B5JIS

出现 “已编入” 信息。

❹ 按【#】键。



❺ 使用【▲】或【▼】选择 [纸张类型]，然后按下【OK】键。

手送台设置　1/1　⇕ OK
纸张尺寸
纸张类型
原稿尺寸

❻ 使用【▲】或【▼】选择 [厚纸]，然后按下【OK】键。

纸张类型：　1/1　⇕ OK
普通纸
厚纸
OHP(投影片)

出现 “已编入” 信息。

6 放置原稿，然后按【开始】键。

注

❒ 当复印到 OHP 投影片上时，请一张一张地取出复印件。

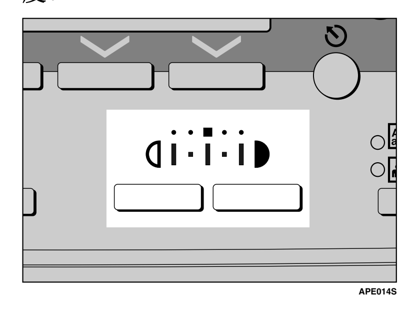
复印机功能

调整图像浓度

调整复印图像浓度，使之与原稿相符。

如果需要较深或较浅的复印件，请相应地调整图像浓度。

1 **按下【变浅】或【变深】键调整浓度。**



APE014S

选择原稿类型设置

选择以下两种类型之一以便与原稿相符：

❖ **文字**

原稿只含文字（不含图片）时，请选此类型。

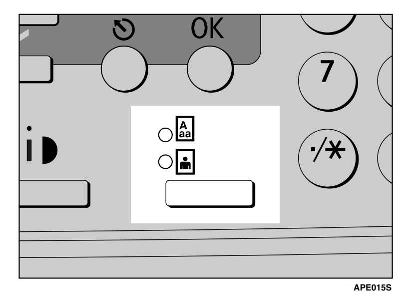
❖ **照片**

此类型用来复制精致的照片和图片。

参考

第 43 页 “原稿类型设置”

1 **请按下【原稿类型】键，然后选择原稿类型。**



APE015S

注

❒ 请按下【原稿类型】键，在以下类型之间切换：

上面的指示灯亮起	文字
下面的指示灯亮起	照片

选择复印纸

选择复印纸的方法有两种：

❖ 手动选纸

选择装有复印纸的盘：纸盘或手送台

1 **使用【▲】或【▼】选择纸盘或手送台。**

出现所选的纸盘和纸张尺寸。

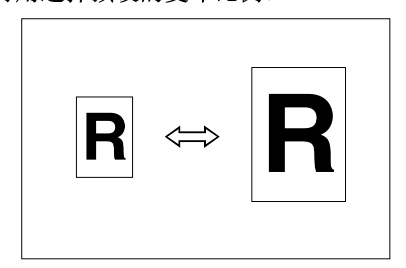


参考

第 20 页 “从手送台复印”

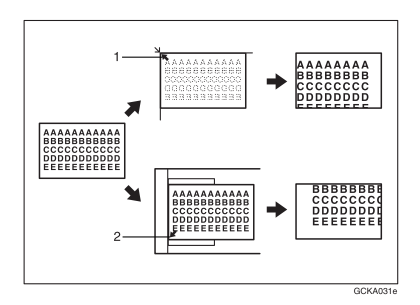
预设缩小 / 放大

可用选择预设的复印比例。



❖ 基准点

缩小/放大基准点根据原稿的扫描方式而异。在曝光玻璃上放置原稿时，左上角是基准点。在 ADF 或 ARDF 中放入原稿时，左下角是基准点。



1. 放置在曝光玻璃上时的基准点。
2. 放入 **ADF** 或 **ARDF** 时的基准点。

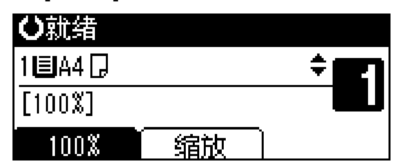
参考

相关的默认值

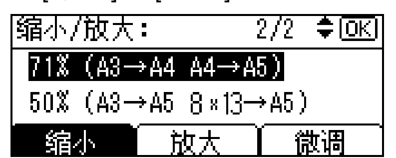
第 44 页 " 复制比例 "

第 44 页 " 预设缩小 / 放大优先 "

1 按 [缩放]。



2 按 [缩小] 或 [放大]。



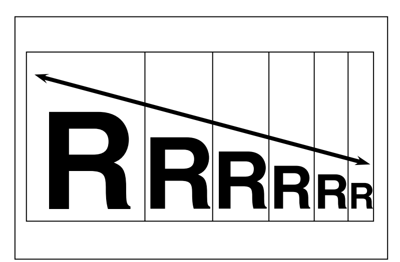
3 使用【▲】或【▼】选择比例，然后按下【OK】键。

出现 "已编入" 信息。

4 放置原稿，然后按【开始】键。

缩放

可以以 1% 为单位更改复印比例。



注

❒ 还可以先用[缩小]或[放大]选择与所需比例接近的预设比例，再用【▲】或【▼】调整比例。

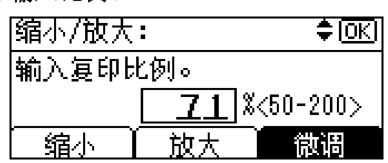
1 按 [缩放]。



2

2 按 [微调]。

3 输入比例。



使用 【▲】和 【▼】选择比例

❶ 使用 【▲】或 【▼】调整比例。

注

❒ 如果输入的比例不正确，请使用 【▲】或 【▼】重新调整。

❒ 要以 10% 为单位更改比例，请按住 【▲】或 【▼】。

❷ 按下 【OK】键。

出现 “已编入”信息。

使用数字键输入比例

❶ 使用数字键输入所需的比例。

❷ 按下 【OK】键。

出现 “已编入”信息。

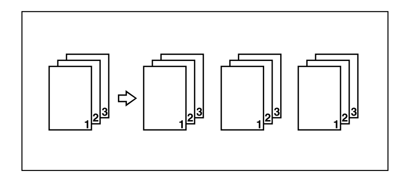
4 放置原稿，然后按 【开始】键。

分页

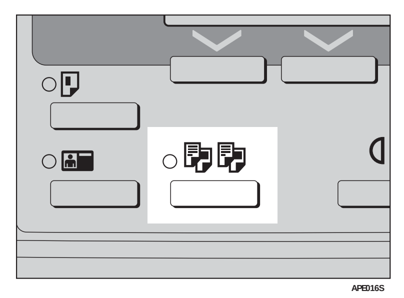
可将原稿扫描到内存中，然后将复印件自动分页。

❖ 分页

复印件按顺序逐份放置。



1 按下 【分页】键。



2 使用数字键输入所需的复印份数。



3 放置原稿。

注

❒ 如果将原稿放在曝光玻璃上，请从要复印的第一页开始。将原稿放入 ADF 或 ARDF 时，请将第一页放在最上面。

4 按下 【开始】键。

注

❒ 当将原稿放在曝光玻璃上时，请在扫描完所有原稿后按 【#】。

更改份数

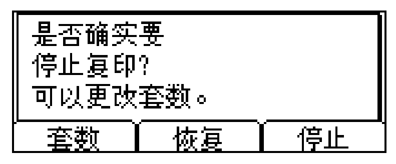
复印期间可以更改复印份数。

注

❒ 只有选择分页功能后才能使用此功能。

1 显示“正在复印 ...”时，请按下【清除 / 停止】键。

2 按 [套数]。



3 使用数字键输入所需的复印份数，然后按下 [恢复]。



复印再次开始。

注

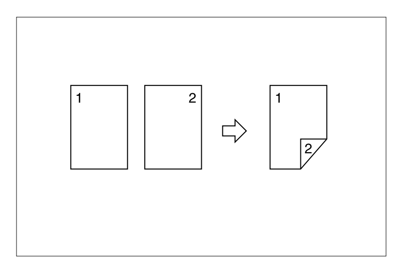
❒ 可以输入的份数根据按下【清除 / 停止】键的时间而有所不同。

双面复印 （仅机型 2）

有两种双面复印类型：

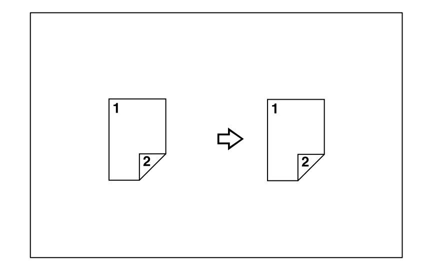
❖ **单面 → 双面**

将 2 张单面原稿复印到 1 张纸的两面上。



❖ **双面 → 双面（需要选购件 ARDF）**

将 1 张双面原稿复印到 1 张纸的两面上。

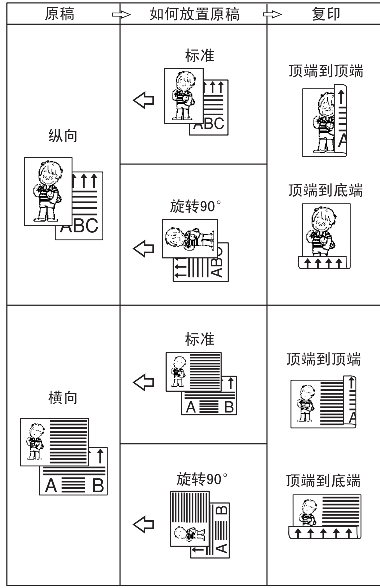


2

2

原稿方向和完成的复印件

最后的复印图像会因为原稿的放置方向而有所不同（纵向 或横向 ）。

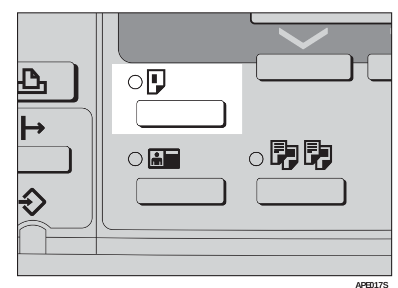


*1 本表显示的是复印后的图像正反面方向，而不是传送方向。

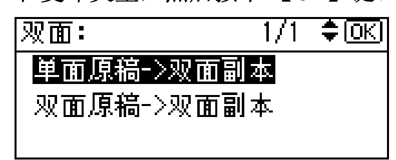
注

- ❒ 此功能不能使用手送台。
- ❒ 双面复印可使用的最大纸张重量为 64 – 90 g/m^2、 20 – 24 磅。
- ❒ 可以更改页边距。请参见第 44 页 “双面页边距 ”。

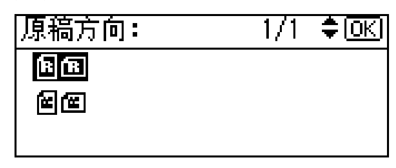
1 按下【双面复印】键。



2 使用【▲】或【▼】选择原稿设置和复印类型，然后按下【OK】键。



3 使用【▲】或【▼】选择方向，然后按下【OK】键。



注

- ❒ 如果为 [复印机功能]（用户工具）下的 [方向] 指定了 [始终指定]，则可以选择原稿方向和复印纸。请参见第 43 页 “方向 ”。如果没有指定，请进入步骤 **5**。

4 当选择双面复印时，使用【▲】或【▼】选择 [顶端到顶端] 或 [顶端到底端] 方向，然后按下【OK】键。

双面方向：　1/1 ◆ OK
顶端到顶端
顶端到底端

注

❒ 要更改复印方向，请选择所需方向的原稿图标。请参见第 28 页 “原稿方向和完成的复印件 ”。

出现 “已编入”信息。

5 放置原稿。

在曝光玻璃上放置原稿时

❶ 放置原稿，然后按【开始】键。

注

❒ 从要复印的第一页开始。

❷ 放置下一页原稿，然后按【开始】键。

将一叠原稿放入 ADF 或 ARDF 时

❶ 放置原稿，然后按【开始】键。

注

❒ 将第一页放在最上面。

用单面纸复印身份证两面

下面就如何在单面纸上复印小型文件的正反两面进行说明。

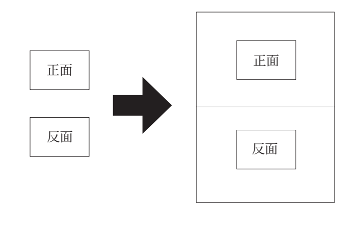
在使用 **A4** 纸进行复印时，可以复印比 **A5** 尺寸小的文件。

使用 **Letter** 纸进行复印时，可以复印比 **Half Letter** 尺寸小的文件。

注

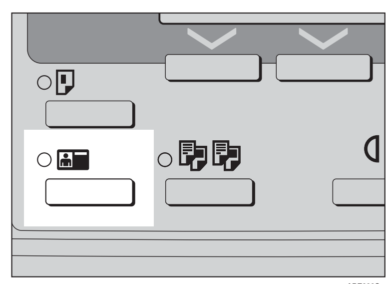
❒ 此功能仅用于曝光玻璃复印时使用，不可用于 **ADF** 复印。

❒ 使用本功能时应将复印用纸大小重新设置为 **A4** 横或 **Letter** 横。



❒ 在使用本功能时，请将模式切换成身份证复印模式再进行复印。

1 **按下【身份证复印】键，功能指示灯点亮，模式切换成身份证复印模式。按如下操作复印身份证。**



2 **将原稿正面朝下放在曝光玻璃上，原稿前端朝向复印机内侧放置。**

请把原稿放在曝光玻璃 A5 横 /Half Letter 横所对应读取范围的中央。



3 **30 秒内，将原稿反面朝下放在曝光玻璃上，原稿前端朝向复印机内侧放置，再次按下【身份证复印】键。**

注意事项

❖ 使用以下按键取消设定。
【退出】键：取消操作，返回上一屏幕。
【清除 / 停止】键：取消设定变更，返回初期界面。

❖ 正面复印之后，30 秒内未进行反面复印，复印自动终止。

❖ 身份证的复印为 100% 尺寸复印，与复印机的缩放无关。

❖ 设定为身份证复印模式时，【两面复印】会被自动取消。如果取消身份证复印设定模式，则进入正常复印模式。

❖ 当前工作设定将在以下情况下解除：
初期画面显示中，【自动复位】设定时间内，无任何按键操作。
初期画面显示中，按下【清除 / 停止】键。
本机模式被变更。
本机电源被切断。

3. 故障排除

如果本机不能正常工作

当显示警告信息时

下表包含通用信息的说明。如果出现其它信息，请按显示的说明操作。

注

❒ 关于未列出的信息，请参见*系统设置手册*。

信息	**原因**	**解决办法**
检查原稿方向	原稿方向放置不正确。	更改原稿方向。
检查纸张尺寸	设置的纸张尺寸不正确。	如果按【开始】键，将开始复印到所选的纸张上。
此尺寸无法双面复印	选择了不能用于双面复印的纸张尺寸。	以下为双面复印模式可用的纸张尺寸：A3▭、B4 JIS▭、A4▯▭、B5 JIS▯▭ 或 A5▯▭。选择其中一种尺寸。
最大套数是 *	份数超过最大复印数量。	可以更改最大复印数量。请参见第 44 页“最大份数”。

复印件不清晰

问题	原因	解决办法
复印件比较脏。	图像浓度太深。	调整图像浓度。请参见第 24 页 “ 调整图像浓度 ”。
	未选择自动图像浓度。	调整自动图像浓度。请参见第 24 页 “ 调整图像浓度 ”。
原始图像背面被复印。	图像浓度太深。	调整图像浓度。请参见第 24 页 “ 调整图像浓度 ”。
	未选择自动图像浓度。	调整自动图像浓度。请参见第 24 页 “ 调整图像浓度 ”。
如果使用粘贴的原稿，在复印件上会出现阴影。	图像浓度太深。	调整图像浓度。请参见第 24 页 “ 调整图像浓度 ”。 更改原稿方向。 在粘贴区域贴上修正胶带。
每当复印时，同一复印区域总是比较脏。	曝光玻璃、 ADF 或 ARDF 已脏。	进行清洁。请参见第 49 页 “ 维护本机 ”。
复印件色泽太淡。	图像浓度太淡。	调整图像浓度。请参见第 24 页 “ 调整图像浓度 ”。
	纸张尺寸不合适。	使用推荐的纸张。 注 ❒ 使用潮湿或粗糙的纸张时，复印件色泽可能会比较淡。
	墨粉瓶快空了。	添加墨粉。请参见第 37 页 “ 添加墨粉 ”。
部分纸张没有被复印。	原稿放置不正确。	请正确放置原稿。请参见第 16 页 “ 放置原稿 ”。
	选择的纸张尺寸不正确。	选择正确的纸张尺寸。
复印件是空白的。	原稿放置不正确。	使用曝光玻璃时，请将原稿正面朝下放置。使用 ADF 或 ARDF 时，请将原稿正面朝上放置。请参见第 16 页 “ 放置原稿 ”。
在复印件上出现波纹状花样。 R ⇨ R	原稿上有点状图像或许多线条。	请将原稿略转一下放在曝光玻璃上。

无法进行正确复印时

本章节说明复印结果与预期不同的原因和解决方法。

❖ 基本

问题	原因	解决办法
不能组合使用几项功能。	所选的功能不能一起使用。	检查组合功能并再次进行设置。 参考 第 51 页 “ 组合表 ”

❖ 双面复印 （仅机型 2）

问题	原因	解决办法
复印件的顺序不正确。	放置原稿的顺序不正确。	在 **ADF** 或 **ARDF** 中放入一叠原稿时，应将最后一张纸放在最下面。
		如果将原稿放在曝光玻璃上，请从要复印的第一页开始。
在双面页边距模式下，不复印部分原稿图像。	页边距太宽。	使用用户工具设置较窄的页边距。请参见第 44 页 “ 双面页边距 ” 中的 “双面页边距”。
使用双面复印时，即使选择了 “顶端到底端” 仍进行 “顶端到顶端” 复印。	原稿的放置方向不正确。	按正确方向放置原稿。请参见第 16 页 “ 原稿方向 ”。

内存空间用尽时

信息	原因	解决办法
内存已满。[**打印**] 扫描的原稿，[**清除**] 以取消 / 清除 内存。 [**清除内存**] [**打印**] 注 ❒ 当内存满时，复印将停止并显示此信息。	扫描的原稿超过了内存可存储的页数。	按 [**打印**] 复印已扫描的原稿，并取消扫描数据。按 [**清除内存**] 取消扫描数据并不进行复印。
重新放置 * 原稿，按 [**恢复**] 以扫描和复印剩余的原稿。 [**停止**] [**恢复**]	打印扫描原稿后，本机检查是否复印剩下的原稿。	要继续复印，请取出所有复印件，然后按 [**恢复**]。要停止复印，请按 [**停止**]。

装入纸张

参考

关于纸张类型和尺寸，请参见*系统设置手册*。

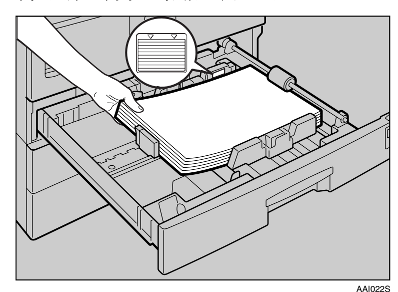
装入纸张

注

- ❒ 要更改纸张尺寸，请参见*系统设置手册*。
- ❒ 图例中显示的是纸盘 1。

1 缓慢拉出纸盘，直到停住为止。

2 将纸张对齐，然后装入纸盘。



重要信息

- ❒ 请确认纸叠顶部没有超过纸盘中的限制标记。

注

- ❒ 装入前先将纸张扇开。
- ❒ 装入前先将卷曲或弯曲的纸张拉平。
- ❒ 当使用纸盘 1 时，请先按下金属板，然后装入纸。

3 将纸盘推入，直到停住为止。

方向固定的纸张或双面纸张

方向固定的纸张（从上到下）或双面纸张（如信笺、打孔纸或复印纸）可能会打印不正确，这取决于原稿和纸张的放置方式。

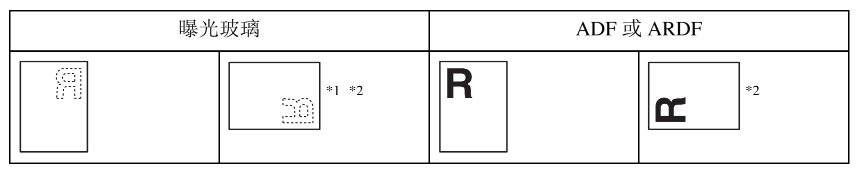
参考

第 44 页 “ 信笺设置 ”

注

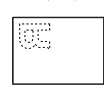
- ❒ 在[复印机功能]（用户工具）的[信头设置]中选择[开]，然后如下所示放置原稿和纸张。当使用打印机功能进行打印时，放置方向是相同的。
- ❒ 在[系统设置值]（用户工具）下的[纸盘纸张设置]中将纸张类型设为[有信头的信纸]。仅当安装了打印机和扫描仪单元后，此设置才可用。有关详细信息，请参见*系统设置手册*。

❖ 原稿方向



曝光玻璃		ADF 或 ARDF	
	*1 *2		*2

*1 在此方向上使用双面复印功能进行复印时，如果装入的纸张方向为 ，请按下图所示放置原稿。

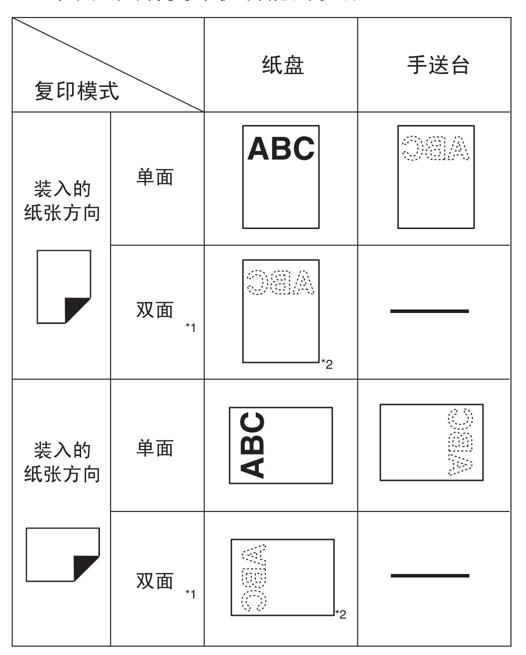


*2 在此方向上使用双面复印功能进行复印时，请选择 [复印机功能]（用户工具）下 [方向] 中的 [始终指定]。放置原稿，然后选择作为原稿方向。

3

❖ 装入的纸张方向

- 对于只具有复印机功能的机器



*1 仅机型2

*2 打印在首页时显示。

ABC ：纸张正面朝上显示。　　:纸张背面朝上显示。

ZH APE037S

添加墨粉

当出现 时，表示需要添加墨粉。

处理墨粉

⚠ *警告：*

- *切勿焚烧用过的墨粉或墨粉容器。墨粉尘埃遇火苗可能会燃烧。请按当地法规处理用过的墨粉容器。*

⚠ *注意：*

- *将（用过或未用的）墨粉和墨粉容器放在儿童拿不到的地方。*

重要信息

❒ 如果不使用推荐类型的墨粉，可能发生故障。

❒ 添加墨粉时，请勿关闭操作开关。否则会丢失设置。

❒ 务必在本机提示添加墨粉时才进行添加。

❒ 请勿反复拆装墨粉瓶。这会导致墨粉泄漏。

❒ 不要摇动取出的墨粉瓶。残留的墨粉可能会散落。

注

❒ 符号开始闪烁后，仍可复印大约50张纸，但尽早更换墨粉可避免复印质量变差。

墨粉存放

存放墨粉时，应始终遵守以下预防措施：

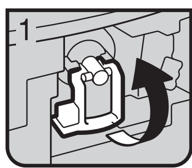
- 将墨粉容器存放在清凉干燥的地方，避免阳光直射。
- 存放在平面上。

用过的墨粉

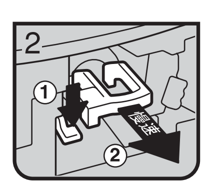
注

❒ 墨粉不能被重复利用。

取出墨粉



- 1: 打开本机前盖。
- 2: 扳起绿色杆。

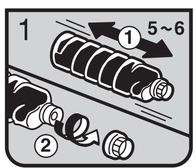


- 3: 推动绿色杆，然后轻轻拉出墨粉架。



- 4: 向后按墨粉瓶使瓶口抬高，然后将其轻轻拉出。

加入墨粉

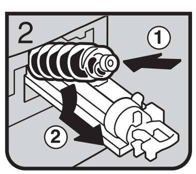


ZAAX070E

- 1: 握住新墨粉瓶并使其平放，左右摇动 5 到 6 次。
  2: 取下黑盖。

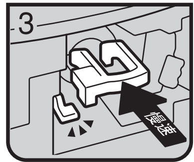


- ❒ 摇动前不要取下黑盖。
- ❒ 请勿取下内盖。



ZAAX080E

- 3: 将墨粉瓶放在支架上，然后向前拉瓶口。



ZH ZAAX090E

- 4: 推进绿色杆，直到 “卡嗒”一声到位。



ZAAX100E

- 5: 扳下按绿色杆。
- 6: 合上本机前盖。

访问用户工具（复印机功能）

本节针对的读者是管理本机的主操作员。主操作员可以更改或设定默认设置。

注

- ❒ 完成所有设置后，务必退出“用户工具”并返回初始复印显示屏幕。本节介绍有关复印机功能的系统设置。
- ❒ 所选的设置被突出显示。
- ❒ 即使关闭主电源开关或操作开关，或者按下【清除模式】键，使用用户工具做出的任何更改仍然有效。

参考

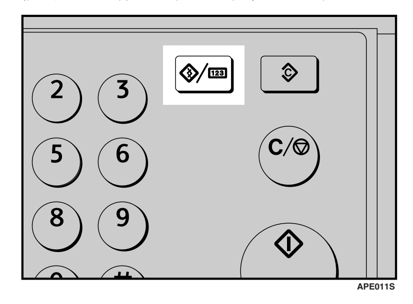
有关详细信息，请参见*系统设置手册*中的“用户工具（系统设置）”。

更改默认设置

注

- ❒ 如果设置了主操作员代码，在更改默认设置之前将出现主操作员代码输入屏幕。有关存取代码的详细信息，请参见*系统设置手册*中的“主操作员工具”。

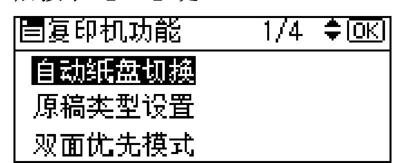
1 按下【用户工具 / 计数器】键。



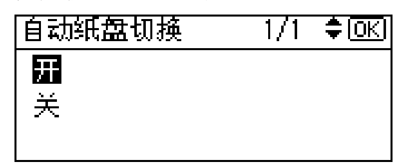
2 使用【▲】或【▼】选择 [复印机功能]，然后按下【OK】键。

用户工具 1/2 OK
计数器
系统设置值
复印机功能

3 使用【▲】或【▼】选择菜单，然后按下【OK】键。



4 按照显示屏幕上的说明更改设置，然后按下【OK】键。



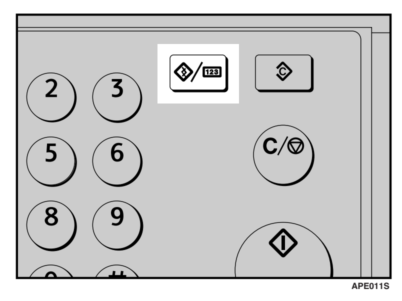
出现“已编入”信息。

注

- ❒ 要取消对设置所作的更改并返回初始显示屏幕，请按下【用户工具 / 计数器】键。

退出用户工具

1 按下 【用户工具 / 计数器】键。



完成更改后，本机准备就绪可以进行复印了。

4

可以通过用户工具更改的设置

自动纸盘切换

如果在两个或多个纸盘中装入相同尺寸的纸张，第一个纸盘的纸张用完时，本机将自动使用图像旋转切换到另一个纸盘（在选择了 [开] 时）。此功能称作“自动纸盘切换”。此设置指定是否使用自动纸盘切换功能。

注

❒ 默认值：*开*

❒ 关：纸盘的纸张用完时，复印被中断并出现“装入纸张”信息。

原稿类型设置

可根据原稿类型调整最终复印质量等级。选择 [**原稿类型 1(文字)**] 或 [**原稿类型 2(照片)**] 后，即可选择这些功能。

- 文字模式 1
  普通文字原稿
- 文字模式 2
  报纸、半透明原稿（背面印刷内容隐约可见）
- 照片模式 1
  照片区域居多的文字 / 照片图像
- 照片模式 2
  文字区域居多的文字 / 照片图像
- 照片模式 3
  真实的照片
- 特殊模式 1
  高度透明的原稿（背面清晰可见）或彩色背景上的浅色文字。也适用于具有显著纹理背景（某些报纸）和浅色文字的原稿。
- 特殊模式 2
  含有彩色文字和线条的原稿
- 特殊模式 3
  通过抖动（可见细点）制作的照片图像，如报纸照片 － 普通分辨率
- 特殊模式 4
  通过抖动（可见细点）制作的照片图像，如报纸照片 － 粗糙分辨率
- 特殊模式 5
  普通文字原稿（复制背景）

注

❒ 默认值：
- *原稿类型 1(文字): 文字模式 1*
- *原稿类型 2(照片): 照片模式 1*

双面复印模式优先

可以选择当本机通电、重置或清除模式时有效的双面复印功能类型。

限制

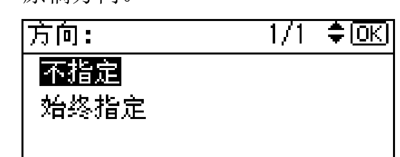
❒ 仅在机型 2 上可用。

注

❒ 默认值：*单面 → 单面*

方向

- 机型 1
  进行合并 / 序列复印件时，可以选择原稿方向。
- 机型 2
  使用合并/序列功能或双面复印功能中的双面原稿到一面时，可以选择原稿方向。



注

❒ 默认值：*不指定*

❒ 选择 [始终指定] 时，必须选择原稿方向。

4

最大份数

最大复印数量可以用数字键设定在1到99之间。

注

❒ 默认值：*99 页*

原稿计数显示

选择 [开] 后，可以进行设置，在显示屏幕上显示原稿和复印纸计数。

注

❒ 默认值：*关*

复制比例

选择 [**缩小**] 或 [**放大**] 后，可以选择哪些缩小、放大或输入比例显示在屏幕上。

注

❒ 默认值：

- 公制：
  - 比例 1：*50%*
  - 比例 2：*71%*
  - 比例 3：*82%*
  - 比例 4：*93%*
  - 比例 5：*122%*
  - 比例 6：*141%*
  - 比例 7：*200%*
- 英制：
  - 比例 1：*50%*
  - 比例 2：*65%*
  - 比例 3：*78%*
  - 比例 4：*93%*
  - 比例 5：*121%*
  - 比例 6：*129%*
  - 比例 7：*155%*

预设缩小 / 放大优先

选择 [**缩放**] 后，可以设置具有优先顺序的比例。

注

❒ 默认值：

- 公制：*71%*
- 英制：*65%*

双面页边距

可以指定复印件背面的左侧页边距和正面的顶端页边距。选择 [顶部页边距] 或 [左侧页边距]，然后设置所需的数值。

- 顶部页边距：0 - 50 mm、 0" - 2"
- 左侧页边距：0 - 50 mm、 0" - 2"

限制

❒ 仅在机型 2 上可用

注

❒ 默认值：

- 公制：*5 mm*
- 英制：*0.2 英寸*

信笺设置

如果为此功能选择 [开]，本机将正确旋转图像。

注

❒ 默认值：*关*

❒ 固定方向（顶到底）或双面纸张（仅机型 2）可能打印不正确，这取决于原稿和纸张的放置方式。

参考

使用信笺纸张时，请检查其方向是否正确。请参见第 35 页 “ 方向固定的纸张或双面纸张 ”。

4

注意事项

⚠ *注意：*

- *移动本机之前，请先从壁装插座上拔下电源线。移动本机时，请勿损伤机身下的电源线。*

重要信息

❒ 打开指示灯亮着或闪烁时请勿关闭电源。否则可能会损坏内存。

❒ 在拔下电源线或关闭主电源开关前，请确认显示屏幕上显示的可用内存空间为 100%。请参见第 10 页 " 关闭电源 " 和 " 关闭主电源 "。

- 如果长期在通风较差的狭小空间使用本机，可能会闻到异味。要确保舒适的工作环境，建议您保持良好的空气流通。
- 请勿触摸定影单元及其附近区域。这些区域很烫。
- 连续复印一段时间后，曝光玻璃可能变得很热 - 这不是故障。
- 通风孔附近温度可能较高。这是由排风导致的，属于正常现象。
- 本机闲置且处于待机模式时，可能会听到机器内部有轻微的噪音。这是由图像稳定过程导致的，属于正常现象。
- 请勿在复印或打印期间关闭操作开关。请先确保所有复印或打印作业都已完成。
- 如果温度的剧烈变化而在内部产生冷凝，图像的复印质量可能会下降。
- 请勿在复印或打印时打开机盖。否则可能会卡纸。
- 请勿在复印或打印期间移动本机。
- 如果操作不正确或发生机器故障，可能会丢失设置。请务必将本机的设置记录下来。
- 对于由机械故障、丢失设置或误操作引起的任何损失或损坏，制造商概不负责。

本机放置地点

本机环境

谨慎选择放置本机的地点。环境条件对性能有很大影响。

最佳环境条件

⚠ *注意：*

- *避免将本机放置在潮湿与多灰尘的环境中。否则可能引起火灾或触电。*
- *请勿将本机置于不稳定或倾斜的表面。如果本机倾倒，可能造成人员受伤。*

⚠ *注意：*

- *如果在狭小空间中使用本机，请注意空气流通。*

- 温度：10-32 °C（50-89.6 °F）（在 32 °C、 89.6 °F 温度条件下湿度为 54%）
- 湿度：15-80%（在 80% 湿度条件下温度为 27°C、 80.6°F）
- 稳固水平的基座。
- 本机放置的水平度必须在 5 mm，即 0.2 英寸之内：前后、左右均如此。
- 为避免臭氧积聚，请将本机置于通风良好的大房间内，空气流通率应维持在每人每小时 30m^3 以上。

应避免的环境

- 阳光或其它强光源直射的地方（1,500lux 以上）。
- 空调器冷风或加热器热风直接吹到的地方。（温度急速变化可能导致本机内部凝结水汽。
- 靠近会产生氨的机器（如重氮复印机）的地方。
- 本机可能经常受到剧烈振动的地方。
- 灰尘多的地方。
- 有腐蚀性气体的地方。

5

移动

⚠ *注意：*

- *移动本机之前，请先从壁装插座上拔下电源线。移动本机时，请勿损伤机身下的电源线。*

⚠ *注意：*

- *移动本机前，请确保四个把手均完全拔出。否则可能造成人员受伤。移动本机后，请将四个把手置于原位。*
- *安装完选购的纸盘单元后，请勿水平推动主机的上半部分。如果纸盘单元从主机上掉落，可能会造成人员受伤。*

重要信息

❒ 移动本机时请小心。请采取下列预防措施：

  - 关闭主电源。请参见第 11 页 “关闭主电源”。
  - 从壁装插座上拔下电源线。从插座上拔插头时，请抓住插头以免损伤电线，从而减少引发火灾或触电危险。
  - 合上所有盖板和纸盘，包括前盖和手送台。

❒ 请勿取下支撑架。

❒ 保护本机免受强烈震动。外力或冲击会损坏内存。

电源连接

⚠ *警告：*

- *连接到本机的电源必须符合本手册封面内侧的说明。请将电源线直接连到壁装插座上，不要使用延长线。*
- *请勿损坏、切断或修改电源线。请勿在电源线上放置重物。请勿用力拉扯或不必要地弯曲电源线。这些行为可能导致触电或火灾。*

⚠ *注意：*

- *移动本机之前，请先从壁装插座上拔下电源线。移动本机时，请勿损伤机身下的电源线。*

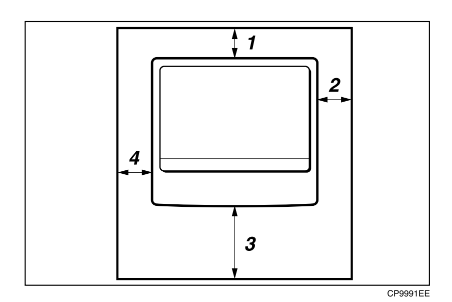
⚠ *注意：*

- *从壁装插座上拔电源插头时，请始终用手拉插头（而非电缆线）。*

- 主电源开关处于待机位置时，选购的防冷凝加热器会打开。发生紧急情况时，请拔下本机的电源线。
- 拔下电源线后，防冷凝加热器将关闭。
- 确保电源线牢固地插入壁装插座中。
- 电压波动不能超过 10%。
- 壁装插座应安装在本机附近，而且应便于使用。

本机旁的通道

请将本机置于电源附近，其周围预留空间如下。



1. 后面：5 cm (2") 或更多
2. 右侧：25 cm (10") 或更多
3. 前面：75 cm (29.6") 或更多
4. 左侧：15 cm (6") 或更多

注

❒ 关于安装选购件后所需的空间，请联系服务代表处。

维护本机

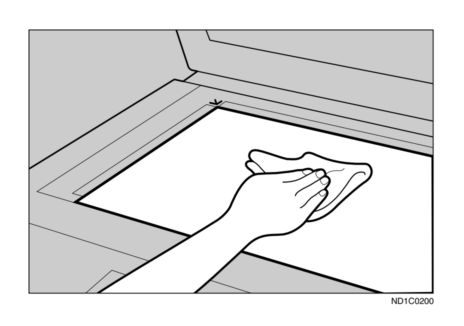
如果曝光玻璃、曝光玻璃盖、 ADF 皮带或 ARDF 皮带变脏，则复印清晰度可能会降低。如果这些部位被弄脏，请进行清洁。

❖ 清洁本机
用柔软的湿布擦拭本机。然后用干布拭干。

重要信息

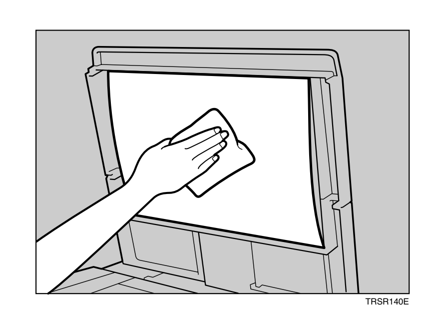
- ❒ 请勿使用化学清洁剂或有机溶剂，如稀释剂或苯等。如果这些物质进入本机或溶解塑胶零件，可能会发生故障。
- ❒ 请勿清洁未在本手册中指定的零件。其他零件应由维修服务代表处清洁。

清洁曝光玻璃



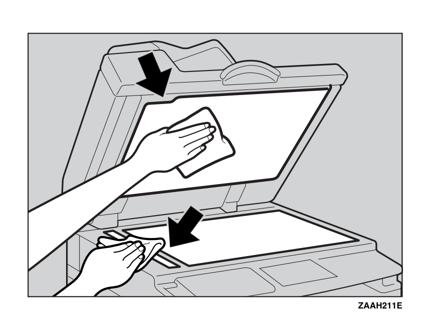
ND1C0200

清洁曝光玻璃盖



TRSR140E

清洁 ADF 或 ARDF



ZAAH211E

附注

组合表

下面的组合表说明哪些功能可以一起使用。阅读组合表时，请参考以下说明：

❍	这些功能可以一起使用。
×	这些功能不能一起使用。所选的第一个功能是运行中的功能。
●	这些功能不能一起使用。所选的第二个功能是运行中的功能。

下面是功能组合。

首先选择的功能 \ 之后选择的功能	自定义尺寸原稿	常规尺寸原稿	手送台	手动图像浓度	文字原稿	照片原稿	微调	单面 → 双面	双面 → 双面	分页
自定义尺寸原稿		●	○	○	○	○	○	○	*1	○
常规尺寸原稿	●		○	○	○	○	○	○	○	○
手送台	○	○		○	○	○	○	*3	*3	*2
手动图像浓度	○	○	○		○	○	○	○	○	○
文字原稿	○	○	○	○		●	○	○	○	○
照片原稿	○	○	○	○	●		○	○	○	○
微调	○	○	○	○	○	○		○	○	○
单面 → 双面	○	○	*3	○	○	○	○		●	○
双面 → 双面	*1	○	*3	○	○	○	○	●		○
分页	○	○	*2	○	○	○	○	○	○	

*1 不能在原稿长度超过432mm(□)时组合使用双面原稿功能。
*2 不能在复印纸长度超过432mm(□)时组合使用此功能。
*3 如果将这些功能一起选择，将出现错误信息。
除非取消某个功能，否则不能复印。

ZH APE036S

补充信息

❖ 手送台复印

- 可将下列纸张尺寸选作标准尺寸：
  A3▭、A4▯▭、A5▯▭、B4 JIS▭、B5 JIS▯▭、B6 JIS▭、11" × 17"▭、$8^{1}/_{2}$" × 14"▭、 $8^{1}/_{2}$" × 11"▯▭、 $5^{1}/_{2}$" × $8^{1}/_{2}$"▭、 $7^{1}/_{4}$" × $10^{1}/_{2}$"▯▭、 8" × 13"▭、$8^{1}/_{2}$" × 13"▭、$8^{1}/_{4}$" × 13"▯、8K▭、16K▯▭、$4^{1}/_{8}$" × $9^{1}/_{2}$"▭、$3^{7}/_{8}$" × $7^{1}/_{2}$▭"、 C5 Env▭、 C6 Env▭、 DL Env▭
- 如果蜂鸣器被关闭，将纸张插入手送台时蜂鸣器不会发声。请参见*系统设置手册*。

❖ 预设放大 / 缩小

- 可以从 7 个预设比例中选择一个 （3 个放大比例、 4 个缩小比例）。
- 在选择比例时可以不考虑原稿或复印纸的尺寸。但对于某些比例，部分图像可能不会被复印或者在复印件上出现页边距。
- 复印件可以按如下所示缩小或放大：

❖ 公制

比例 (%)	原稿 → 复印纸尺寸
200 （放大 4 倍）	A5→A3
141 （放大 2 倍）	A4→A3、 A5→A4
122	F→A3、 A4→B4 JIS
115	B4 JIS→A3
93	--
82	F→A4、 B4 JIS→A4
71 （缩小 $^{1}/_{2}$）	A3→A4、 A4→A5
65	A3→F
50 （缩小 $^{1}/_{4}$）	A3→A5、 F→A5

6

❖ 英制

比例 (%)	原稿 → 复印纸尺寸
200 （放大 4 倍）	$5^1/_2$" × $8^1/_2$"→11" × 17"
155 （放大 2 倍）	$5^1/_2$" × $8^1/_2$"→$8^1/_2$" × 14"
129	$8^1/_2$" × 11"→11" × 17"
121	$8^1/_2$" × 14"→11" × 17"
93	--
85	F→$8^1/_2$" × 11"
78	$8^1/_2$" × 14"→$8^1/_2$" × 11"
73	11" × 15"→$8^1/_2$" × 11"
65	11" × 17"→$8^1/_2$" × 11"
50 （缩小 $^1/_4$）	11" × 17"→$5^1/_2$" × $8^1/_2$"

❖ 缩放

- 可以指定 50 - 200% 为复印比例。
- 在选择比例时可以不考虑原稿或复印纸的尺寸。但对于某些比例，部分图像可能不会被复印或者在复印件上出现页边距。

6

❖ 双面复印 （仅机型 2）

- 此功能不能使用以下复印纸：
  - 尺寸小于 **$5^1/_2$" × $8^1/_2$"▯▭** 的纸张
  - 厚度超过 105 g/m^2 （28 磅）的纸张
  - 厚度不足 64 g/m^2 （17 磅）的纸张
  - 半透明的纸张
  - OHP 投影片
  - 标签纸 （带粘性的标签）
  - 明信片
- 如果在选购的 ADF 中放置奇数页的原稿，复印件最后一页的背面将会是空白。
- 复印中，图像偏移以留出装订页边距。
- 下列尺寸纸张可用于双面复印：**A3▯▭**、**B4 JIS▭**、**A4▯▭**、**B5 JIS▯▭**、**A5▭**、 **11" × 17"▭**、 **$8^1/_2$" × 14"▭**、 **$8^1/_2$" × 11"▯▭**

❖ 双面页边距 （仅机型 2）

- 如果装订页边距太宽，部分图像可能无法复印。
- 如果使用合并功能进行复印，装订页边距将在合并结束时添加到复印件中。

索引

A

B

C

D

F

G

H

J

K

M

Q

S

T

W

X

Y

Z

符合 IEC 60417 要求，本机使用以下主电源开关符号：

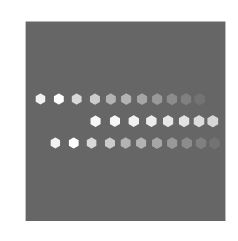
- ┃ 表示电源打开。
- ⏻ 表示待机。

商标

Acrobat® 是 Adobe Systems Incorporated 的注册商标。

这里使用的其它产品名称仅用作识别且可能是其相应公司的商标。我们对这些标记不拥有任何权利。

Copyright © 2009, 2010



Aficio™ MP 1811L/2011LD



操作说明书 复印参考

咨询单位

单位名称：理光（中国）投资有限公司
地 址：上海淮海西路 211 号 达通广场
电 话：(021)6283-8511（总机）
传 真：(021)6283-8655



Printed in China
CH (CH) B282-6608A

